

		Поз.	Наименование			Кол.	Примечание		
			<u>Конденсаторы</u>						
		С1-С5	K10-90-1608-10В-100нФ+-10%-Н30			5	Кулон		
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		С8-С15	K10-90-1608-10В-100нФ+-10%-Н30			8			
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		С16-С18	K10-90-1608-10В-10мкФ+-10%-Н30			3			
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		С19	K10-90-1608-50В-100нФ+-5%-МПО			1			
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		С20*	04025U5R6CAT2A 5,6нФ+-0,25нФ 50В NPO			1	AVX		
		С21*	04025U1CAT2A 1нФ+-0,25нФ 50В NPO			1			
		С23-С26	06032U18CAT2A 18нФ+-0,25нФ 200В NPO			4			
			<u>Микросхемы</u>						
		DA2	MCP1700T-3300E/TT			1	Microchip		
		DD1	STM32F072RBT6			1	STM		
			<u>Предохранители</u>						
		F1	MF-MSMF050 0,5A 1812			1	Bourns		
			<u>Приборы звуковой сигнализации</u>						
		HA1	HC0905A			1			
						МГТУ.464415.001 ПЭЗ			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.		Разраб.	Краснинский				Плата печатная		
		Пров.							
		Н. контр.							
		Утв.	Круглов				МГТУ им Н.Э. Баумана кафедра РЛ1		
		Перечень элементов							

Поз.		Наименование			Кол.	Примечание	
		<u>Светодиоды</u>					
HL1		SMD05050C6			1		
		<u>Катушки индуктивности</u>					
L1*		КИК 1005-1,2 нГн +-5% 0-Л			1	Эркон	
		РКМУ.671340.002 ТУ					
L2,L3		BLM18AG102SN1D, 0603			2	Murata	
		<u>Резисторы</u>					
R1,R2		P1-8B-0,1-5,1 кОм+-10% Л-П-М			2	Эркон	
		ОЖО.467.164 ТУ					
R3		P1-8B-0,1-5,1 кОм+-10% Л-П-М			1		
		ОЖО.467.164 ТУ					
R6,R7		P1-8B-0,1-100 кОм+-10% Л-П-М			2		
		ОЖО.467.164 ТУ					
R9-R14		P1-8B-0,1-1 кОм+-10% Л-П-М			6		
		ОЖО.467.164 ТУ					
		<u>Выключатели кнопочные</u>					
SB1		KLS7-P8.5x8.5-1			1	KLS Electronics	
SB2		KLS7-TS6601-5.0-180			1		
		<u>Модуляторы</u>					
U1		RFM95W 868МГц			1	Hope RF	
Инв. № подл.					МГТУ.464415.001 ПЗЗ		Лист
							2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

МГТУ.4644.15.001 ПЭЗ

<div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. дата</div>		Поз.	Наименование			Кол.	Примечание
			<u>Диоды</u>				
		VD1	USBLC6-2SC6			1	STM
		VD2	BAT760			1	NXP
		VD3	ESDA5V3L			1	STM
			<u>Транзисторы</u>				
		VT1, VT3	SI2302A			2	UMV
			<u>Вилки</u>				
		XP1	PLS-2R mun D			1	Connfly
XP2	PLS-6R mun D			1			
	<u>Розетки</u>						
XS1	USB Type-C 213716-0001 16pin			1	Ruichi		
	<u>Резонаторы кварцевые</u>						
ZQ1	12MHz SMD03225C4			1			
ZQ2	32.768kHz SMD03215C2			1			
	<u>Переменные данные для исполнений</u>						
	<u>МГТУ.4644.15.001-01</u>						
	<u>Фотоэлементы</u>						
BL1	SFH213FA			1	Osram		
BL2	TSOP4836			1	Vishay		
Инв. № подл.						Лист 3	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

МГТУ.4644.15.001 ПЗЗ

		Поз.	Наименование			Кол.	Примечание		
			<u>Конденсаторы</u>						
		C6,C7	K10-90-1608-10B-100нФ+-10%-H30			2	Кулон		
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		C22	K10-90-1608-6,3B-680нФ+-10%-H30			1			
			ШУКР.673511.002 ТУ						
		C27*	04025U1CAT2A 1нФ+-0,25нФ 50B NPO			1	AVX		
			<u>Микросхемы</u>						
		DA1	MCP6001RT-I/OT			1	Microchip		
			<u>Резисторы</u>						
Инв. № подл.	Подп. и дата	R4,R5	P1-8B-0,1-100 кОм+-10% Л-П-М			2	Эркон		
			ОЖО.467.164 ТУ						
		R8	P1-8B-0,1-1 кОм+-10% Л-П-М			1			
			ОЖО.467.164 ТУ						
Инв. № дудл.		R15	P1-8B-0,1-100 Ом+-10% Л-П-М			1			
			ОЖО.467.164 ТУ						
			МГТУ.4644.15.001-02						
Взам. инв. №									
			<u>Резисторы</u>						
Инв. № подл.	Подп. и дата	R16	P1-8B-0,1-10 Ом+-10% Л-П-М			1	Эркон		
			ОЖО.467.164 ТУ						
			<u>Диоды</u>						
Инв. № подл.									
		VD4	TSAL6200			1	Vishay		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.4644.15.001 ПЗЗ		Лист
									4

[illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
5